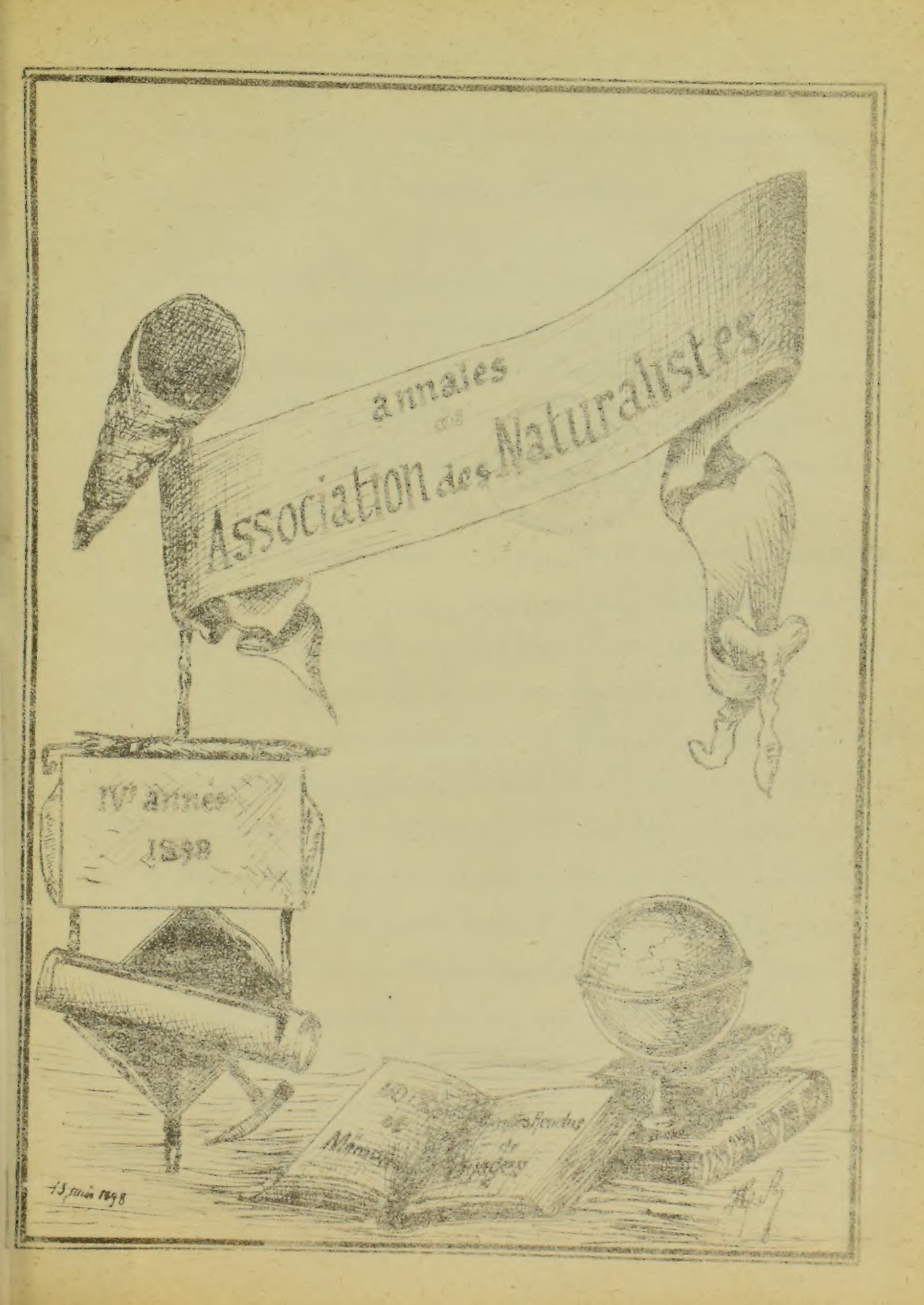

NATURAL HISTORY


annales
Association des Naturalistes
IVe année
1898

1er Semestre 1898 — N° 5

Visite de notre Musée
par
Monsieur le Ministre de l'Instruction Publique

Le 27 Mars dernier, profitant de l'inauguration du nouvel Hôtel de Ville de Levallois, nous avons prié Monsieur le Ministre de l'Instruction Publique, de vouloir bien nous faire l'honneur de visiter notre musée.

Répondant à notre désir, dès que la cérémonie officielle qui comprenait, en plus des réceptions, une visite aux écoles et à l'hospice de vieillards, fut terminée, M. Rambaud, ministre de l'Instruction Publique, conduit par M. Gilbert, maire de Levallois et accompagné de M. Pacquin, son chef de cabinet, de MM de Selves, préfet de la Seine, Dubois, président du Conseil Général (etc etc) a quitté la Mairie sans escorte et a fait à pied le chemin qui sépare l'hôtel de Ville de notre musée où l'attendaient M E. Lambert ✠I. président de notre société et de l'Association Polytechnique, ainsi qu'un certain nombre des membres de ces deux sociétés.

Après avoir souhaité la bienvenue aux visiteurs, notre président leur a retracé, dans une allocution sobre et concise, l'histoire de l'Association et leur a rappelé les

débuts modestes de notre musée, que peu de Levalloisiens connaissent, mais que plusieurs délégués du Ministère de l'Instruction Publique, ont déjà visité depuis longtemps.
Puis Monsieur le Ministre nous a félicité de notre œuvre de décentralisation et nous a assuré de l'appui des pouvoirs publics qui, a-t-il dit, sont heureux d'encourager des sociétés qui, comme la notre et l'Association Polytechnique ont pour mission de répandre les bienfaits de l'instruction. Après quoi il a visité notre musée avec beaucoup d'intérêt; s'est arrêté longuement devant la collection de lépidoptères qui nous a été offerte par Mme Vve Goossens et a promis donner des volumes pour notre bibliothèque Pour mettre le comble à son amabilité M. Rambaud a bien voulu accepter, ainsi que M. le docteur Dubois, président du Conseil Général, le titre de membre d'honneur de l'Association que M. Lambert, leur a offert en notre nom.
Enfin, avant de se retirer, Monsieur le Ministre a remis les insignes d'officier d'Académie à MM. Maybon et Cazalbou, professeurs à l'Association Polytechnique. Puis le Grand Maître de l'Université de France a regagné la Mairie, laissant dans le cœur de ceux qu'il avait visité avec tant de bienveillance et de simplicité un inoubliable et charmant souvenir.

Excursions organisées pendant le 1er semestre 1898

120e Excursion

Visite au Museum.

Suivant l'habitude, nous avons consacré notre première sortie de l'année qui a eu lieu, le 23 janvier dernier, à une visite des galeries de Zoologie du Museum.

Notre président M. E. Lambert qui nous conduisait dans ce musée unique au monde nous a donné d'utiles conseils et fait d'intéressantes dissertations sur l'organisation et les moeurs d'un certain nombre d'animaux devant lesquels nous nous sommes arrêtés longuement.

121e Excursion Visite au Musée d'ethnographie

Le dimanche 20 février, nous avons fait une intéressante visite au musée de la société d'ethnographie qui, on le sait, est installé dans le palais du Trocadéro.

Nous avons d'abord visité en détail la partie consacrée à la France, nous arrêtant de préférence devant les reconstitutions de scènes de la vie de province; puis nous avons parcouru les salles réservées aux objets provenant de l'Amérique et de l'Afrique, remarquant surtout ceux rapportés par les missions Crevaux, Catat, Dybrowski, de Brazza, de Maistre, Dodds (etc)

122e Excursion

Romainville (Seine)



Le Dimanche 3 avril, nous avons visité les carrières de gypse de Romainville

Partis de la gare de Courcelles Ceinture à une heure, nous arrivions, une demi heure plus tard au Pont de Flandre, et sans retard, nous nous engagions sur la Route Nationale N° 3 que nous suivons jusqu'à l'extrême limite de Pantin, puis, près du poste des douaniers, nous prenons à droite une route qui nous conduit au pied du fort de Romainville où se trouve une ancienne carrière de pierre à plâtre, dans laquelle, il y a une dizaine d'années, nous avons trouvé des ossements de petits animaux qui, malheureusement, n'appartenaient pas à l'époque éocène

Dans cette carrière et dans une autre située dans le voisinage nous avons trouvé de superbes échantillons de gypses en fer de lance et de l'argile colorée de diverses manières

A 4 heures, le temps devenant menaçant, nous avons dû regagner la gare, sans avoir pu visiter les carrières de Noisy le Sec, beaucoup plus importantes.

A 5 heures 3/4 nous étions de retour à Levallois.

123e excursion

Écouen-Ézanville (Seine et Oise)



Nous avons fait le dimanche 24 avril, dans les environs d'Écouen, une excursion qui, favorisée par un temps superbe, a été des plus intéressantes.

Partis de la gare du Nord à 8h 45, nous arrivions à 9h 1/4 à la station d'Écouen-Ézanville, où nous attendaient les cyclistes de l'Association. Immédiatement nous nous dirigeons vers l'exploitation des sables moyens éocènes qui se trouve dans le vallon séparant Écouen d'Ézanville et dans laquelle nous avons fait plusieurs trouvailles intéressantes.

Pendant que certains des membres présents recherchaient des fossiles, d'autres étudiaient la stratification de la coupe en levaient des plans ou en prenaient des photographies.

Après avoir déjeuné en plein air nous nous sommes dirigés vers Villiers-le-Bel, et chemin faisant nous avons visité l'église d'Écouen dont le chœur, de style ogival, date du XVIe siècle, et dont le clocher offre un superbe échantillon du style de la Renaissance. Nous sommes

passé devant le magnifique château construit en 1540 par Jean Bullant, pour le connétable Anne de Montmorency, qui sert actuellement de maison d'éducation pour les filles des membres de la Légion d'honneur.
Ces deux monuments ont donné lieu à de curieuses dissertations qui étaient à peine terminées, lorsque nous sommes arrivés à Villiers le Bel. Malheureusement une déception nous attendait ; le propriétaire de la carrière de gypse étant absent nous n'avons pu visiter la superbe exploitation souterraine qui s'étend jusque sur la route nationale, mais nous avons parcouru les divers chantiers et grâce aux explications des ouvriers nous avons pu nous rendre compte des diverses manipulations que subit la pierre à plâtre avant d'être livrée au commerce.
A 6 heures, les uns reprenaient le train pendant que les autres enfourchant leurs chevaux d'acier, regagnaient Levallois par la route nationale.
A 8 heures tous étaient de retour à Levallois enchantés de leur excursion.

124e excursion ———————————

Etampes et Ormoy-la-Rivière

Notre 124e excursion avait pour objectif les environs d'Etampes. Partis de la gare d'Orléans, le dimanche 4 juin à 7 h 16 nous arrivions à Etampes à 9 h 1/2 environ nous

[illegible]

[illegible] attira longuement notre attention.
Nous étions à la recherche des gisements de sable [illegible]
[illegible]
[illegible] les plus brillantes [illegible]
[illegible] nous trouvons un abri.
Le lendemain nous [illegible] de continuer notre route [illegible]
[illegible] où nous arrivons [illegible] après avoir
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] heures [illegible] [illegible] Dufour [illegible] 7 heures [illegible]

[illegible]

janvier [illegible] [illegible]

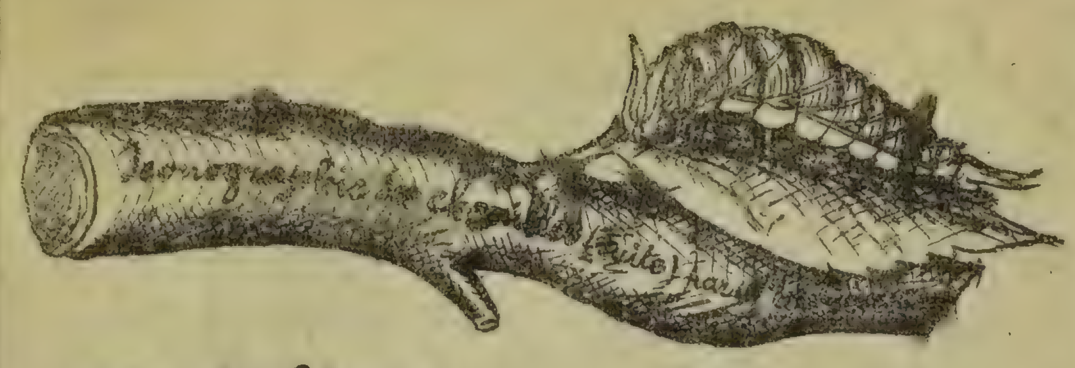
[illegible]

4me Partie

Notes et Mémoires

Avertissement

Nous tenons à rappeler ici que la [illegible] partie [illegible], est ouverte indistinctement à tous nos voyageurs pour [illegible] le résultat de leurs [illegible] ou les comptes-rendus de leurs voyages. Il en résulte que l'Association ne garantit en aucune façon la responsabilité des différentes théories qui pourraient être émises.



Vᵉ Famille Libytheidae

XIVᵉ Genre Libythea Lat.

Les chenilles sont longues

L. Celtis Esp.

figurée par Hb. Dup. B.R.G.

D'après Daube, la chenille est d'un vert plus ou moins jaunâtre en dessus. Elle est légèrement pubescente ce qui la fait paraître veloutée. La tête et le corps sont finement pointillés de blanc. Stigmatale jaune-pâle ; stigmates bruns, très petits. Le dessous du corps et les pattes plus pâles.

Jeune elle est jaune et en secouant l'arbre doucement on la capture sans l'abîmer car elle fait un fil et reste suspendue.

Se trouve d'abord du 20 avril au 20 Mai, puis en juillet sur le cerisier, le celtis australis.

Midi de la France, Lozère, Mont Cenis (etc)

La chrysalide est marquée de points noirs

VIᵉ Famille Apaturidae.

XVe Genre Charaxes. Och.

Les chenilles ont la tête [illegible]

1 C. Jasius. L.

Figurée par Sepp. Hb. Dup. Ic.

Chenille [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] —

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de la [illegible] [illegible] la tête [illegible] [illegible]; la tête est verte, large, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de petites [illegible] [illegible], [illegible] de quatres plus hautes, jaunes, [illegible], lavées fortement de rouge carminé.

[illegible] [illegible] [illegible] taches [illegible] sur les [illegible] et [illegible] anneaux.

Se trouve [illegible] [illegible] et d'Août en septembre sur l'Arbousier [illegible]. [illegible] en Provence.

La Chrysalide est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

XVIe Genre Apatura. Fab.

Les chenilles ont la tête surmontée de deux cornes [illegible]

1 A. Iris. L.

Figurée par Hb. [illegible]. Dup. Ic.

Cette chenille est [illegible] semblable à celle de A. Ilia, et les différences [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] plus [illegible] les [illegible] anneaux.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible] [illegible] [illegible]

XVIIe Genre [illegible] Tab. [illegible]

Les chenilles ont des tubercules [illegible] et [illegible]

1re [illegible]

Figurée dans [illegible]

[illegible] chenille [illegible] par sa couleur qui est vert pâle, avec le dos et les flancs [illegible] de violâtre. Le 8e anneau [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible], mais elle était [illegible] dans le département du Nord [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] lithographées, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] moyens d'investigation [illegible] défaut. Cependant [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] classifications [illegible] [illegible] des caractères plus ou moins saillants. C'est [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] avec changements, en formant [illegible] [illegible] [illegible] classifications [illegible] déterminations [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

foliacé ou crustacé, puis, s'aidant du microscope, il examine les différentes couches qui forment ce thalle. En second lieu, il s'occupe de l'aspect extérieur de l'apothécie, qui apparaît revêtue des différentes formes que tous connaissent.
Enfin il procède à l'analyse minutieuse et microscopique d'une coupe de cette même apothécie et des spermogonies.
Alors apparaissent les merveilles que le créateur a entassées dans un si petit espace. En un point microscopique, c'est le cas de le dire, les yeux de l'observateur contemplent avec étonnement les fruits des lichens, c'est à dire les spores, le plus souvent incolores, parfois brunes ou noires, simples ou divisées par des cloisons, revêtant des formes variées, mais toujours constantes dans chaque groupe de Lichens.
Les spores, ordinairement au nombre de huit, sont enfermées dans les thèques, séparées les unes des autres par les paraphyses, cellules allongées le plus souvent simples, quelquefois articulées ou rameuses, et qui en se gonflant, sous l'influence de l'humidité, expulsent au dehors les spores mûres. Tous ces organes forment l'hyménium, limité en haut par l'épithécium, sur les côtés par le périthécium, et en bas par l'hypothécium. Ouvrez ensuite une spermogonie, on y trouve des myriades de petits corpuscules plus ou moins allongés, droits ou courbés, toujours simples, mais solides, c'est à dire sans cavité cellulaire, et [illegible]

de la [illegible] de genre. Ses [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] ou [illegible], [illegible] stigmates. Le [illegible]
[illegible] pour éviter toutes causes d'erreur, pour séparer [illegible]
[illegible] les genres et les espèces, il faut [illegible] tous les [illegible]
[illegible]. Les thèques et les paraphyses sont [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] vermillon. Est-ce un caractère [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible] Tours en Suède.
de l'abbé [illegible]

L'homme quaternaire
(suite)
[illegible] 29 - 1901

La période [illegible] est caractérisée par [illegible] et par les pointes. De dimensions variables [illegible] celle de la feuille de laurier [illegible] ces pointes sont taillées avec beaucoup [illegible] sur les côtés, mais encore assez [illegible] que l'on trouve dans quelques [illegible]
[illegible] par les [illegible] (fig. 1 2 3)
[illegible] sont taillés avec plus [illegible], mais encore, [illegible] des transformations.
[illegible] fibres [illegible] formés d'une lame de [illegible] irrégulièrement [illegible] a un tranchant [illegible] avec les restes de l'industrie de [illegible] en objets de silex qui, dans certaines

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
les filets. (Chaisagnes C. R. [illegible] 1868)

Notons également parmi les [illegible] [illegible] dans cette [illegible] [illegible] le [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Cependant l'une des principales causes de l'asphyxie [illegible] est que [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Les effets de cette [illegible], au Gange [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], [illegible]

Les fleuves de l'Afrique que nous [illegible] ([illegible] [illegible] [illegible])

... considérable) (Fig. 8)

... (Italie)

... 1898) ...

l'âge de la pierre polie.

C'est à la période que nous [illegible] il faut rapporter les silex et les haches [illegible] [illegible] [illegible] (Chinon?) [illegible] des [illegible] [illegible] et dans le voisinage de la [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] (1877)

[illegible] [illegible] [illegible] dans une [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Il reste quelques [illegible] [illegible] [illegible]

L'examen des produits de l'industrie [illegible] [illegible] humaine [illegible] [illegible] [illegible] de l'homme [illegible] de plus en plus [illegible] [illegible] [illegible] toujours [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] les [illegible] [illegible]

[illegible]

Je [illegible]

[illegible] protestantes, la chambre du parlement [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] que Copenhague [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] !!

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] français. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] anglais avec la prononciation française.

L'Islandais est à la langue danoise ce que le Français du Canada est à la langue française [illegible]

La population de Pnyktausch est calme et douce; les marins [illegible] un peu à l'ivrognerie, mais ils ne sont pas les seuls dans le monde; le ministre [illegible] et celui de l'intérieur sont représentés [illegible] de... Nous honorons d'une visite ce poli[illegible] est gradé, je ne sais pas si c'est un général [illegible] amiral! mais enfin c'est un personnage considérable.

Il y a [illegible] très solide, en bois, mais elle est peu fréquentée; quelques [illegible] parmi les [illegible] est [illegible] de l' [illegible] Il y a des [illegible] et [illegible] pas qu'ils soient [illegible] Il y a de plus, un gouverneur de l'île [illegible] Pnyktausch.

Cette [illegible] et [illegible] partie [illegible] de [illegible] et de basalte, le [illegible] récentes [illegible] y [illegible] de la fin du tertiaire [illegible] sauf [illegible] que [illegible] sont les [illegible], bien que [illegible] stratification.

les campagnes sont vraiment affreuses, sauf à 8 ou 3 km de la capitale, où il y a quelques parcs, tout le long du [illegible] de lilas [illegible] [illegible] de [illegible], l'espérance, [illegible] [illegible] dans des sortes de touches grasses, rougeâtres, [illegible] tables, [illegible] semble, d'être [illegible] [illegible] par abris [illegible], mais l'argent manque [illegible]. Le pays [illegible]; [illegible] [illegible]. Avec cela, pas un arbre (on en compte à peine une dizaine en Islande) pas de [illegible] [illegible] de mes compagnons; on entend que les [illegible] et des [illegible] de mer.

[illegible], [illegible], [illegible] dans [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] comme [illegible] de la place St Marc à Venise.

[illegible] [illegible], pas de coquillages, je [illegible] [illegible] quelques [illegible] [illegible] [illegible] sur nos côtes.

[illegible] de [illegible] [illegible] [illegible] notre [illegible] [illegible] des plantes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

que je ne connaisse. Il faut dire aussi que je n'ai aucun livre à ma disposition. Ajoutez à cela quelques atteintes de [illegible] que j'ai [illegible] [illegible]. Il y a longtemps [illegible] qu'on n'avait vu [illegible] français, aussi on me regarde [illegible] [illegible] philosophique [illegible] qualité de français je [illegible] [illegible].

Le "[illegible]" stationnaire français, est partie pour [illegible] été. Elle ne reviendra qu'à la fin de juin. Le "[illegible]" un des transports [illegible] est repartie pour [illegible] M. [illegible] et Cherbourg. [illegible] malades, [illegible] l'hôpital français.

[illegible] je suis seul français ici, car le "Forbin" [illegible], est reparti pour Bordeaux.

[illegible] [illegible] Mai 1898.

M. Fessard.

[illegible]

[illegible]

[illegible] de Maine et Loire

[illegible]

Des herborisations poursuivies sans relâche depuis la publication des [illegible] du Département de Maine et Loire en 1858, me permettent aujourd'hui d'ajouter à [illegible] quelques espèces ou variétés nouvelles et de signaler un assez grand nombre de localités pour des espèces réputées rares aux pays environnants.

Ces espèces et variétés nouvelles sont:

[illegible],

[illegible],

Id. [illegible],

[illegible],

[illegible], v. [illegible]

[illegible], v. [illegible].

Id. v. [illegible],

[illegible], v. [illegible]

[illegible]

[illegible] v. [illegible],

Id. v. [illegible]

[illegible]

[illegible] v. [illegible]

[illegible],
[illegible], mais dans aucune autre [illegible], aucune
mousse. [illegible] qui les trouva
dans les serres de l'un de nos principaux établissements
horticoles, sur des troncs [illegible] de Palmiers [illegible]
nous, cette espèce américaine, introduite sans aucun doute
[illegible] que les troncs de support, a été dé-
crite [illegible] sur des exemplaires provenant des
serres de [illegible] où elle vivait dans les mêmes
conditions qu'à Strasbourg. Depuis, je l'ai revue dans les
serres du jardin [illegible] de la ville de Paris, et à Ver-
sailles, dans celles de l'école d'horticulture. Selon toute
probabilité, elle doit être assez répandue.

[illegible] des additions signalées dans ce
supplément, la flore du département de [illegible]
[illegible] actuellement, [illegible] 337 espèces et
sous-espèces réparties de la manière suivante :

Sphagnum	10 espèces	
Mousses	264 d°	25 sous-espèces
Hépatiques	26 d°	4 d°

Je [illegible] la connaissance de [illegible] ici
[illegible] quantités, et plus parti-
culièrement [illegible]
[illegible] qui ont généreusement abandonné

les présentes [illegible] d'autant plus intéressantes qu'elles sont [illegible] dirigées vers un point de plus [illegible] M. le professeur [illegible] les [illegible] n'ont jamais fait défaut ; enfin M. le docteur [illegible], qui m'a fourni [illegible] Sphagnum de ses collections, [illegible] heureusement cette partie de mon travail [illegible] avec les premiers [illegible] qu'il a si judicieusement établis pour la coordination des espèces françaises.

M. G. Bouvet.

[illegible]

[illegible]

Sphagna

Sphagnum [illegible] 1861. [illegible]
Verse. Angl. plurim
[illegible], Tourbières. RR. Stérile
[illegible] tourbière de [illegible] ([illegible])

[illegible]

[illegible]

[illegible] (Cam.)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Cupressiforme L.

[illegible]

[illegible]

Rhynchostegium Murale De Not.

v. complanatum . De Not. [illegible] (Chav. in Trav., [illegible] - 1877)

[illegible]

[illegible] ; [illegible] Lindb.; [illegible]

[illegible] sur les [illegible] de l'[illegible], au bas des [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1877 p. [illegible]

[illegible], [illegible], près de la [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible].

Campylopus Polytrichoides De Not.

V. Bouvet [?] [illegible] jusque aux [illegible]

les [illegible], etc. !

[illegible]

[illegible]

[illegible] l'Polytrichoides [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Les feuilles [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Polytrichoides [illegible]

[illegible]

[illegible] les feuilles [illegible]

[illegible] Polytrichoides [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Campylopus, on n'y arriverait jamais" (Card. in litt. [illegible] novembre 18[illegible])

[illegible] Polytrichum [?] [illegible]

Anglès [?] (Cam.)

[illegible] (suite)

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

Bryophytes

[illegible]

[illegible] R. H. Hér.

[illegible] (Ravaud.)

[illegible] (Dum)

[illegible] (Ravaud)

[illegible] schistes sur [illegible] (Ravaud)

[illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible]

[illegible]

L. G. Ravaud.

[illegible] du département des Alpes [illegible]

[illegible] 1868.)

[illegible]

[illegible]

par M. [illegible]

Les [illegible] nous offrent assez souvent des aberrations [illegible] de coloration [illegible], les catalogues pour être connaître et il est bon de dire que c'est le petit nombre qui a été publié jusque toutes les collections en possèdent [illegible]

Peu de travaux ont été faits sur les causes qui peuvent produire ces anomalies et il est bien probable que nous serons longtemps encore sans pouvoir formuler d'opinions bien précises sur cet intéressant sujet.

Cependant je vous demanderai de vous entretenir d'une expérience que j'ai faite; elle n'a rien de bien décisif; les résultats ont été médiocres, bref c'est un début.

Je [illegible] que les influences peuvent avoir des [illegible] différents [illegible], sur le [illegible] [illegible].

Vous savez que des remarques analogues ont été faites sur les [illegible]. Vous savez également que les [illegible] frappés de la différence de taille des [illegible] d'une même espèce, trouvées dans des mares différentes, ont attribué ces variations à l'exposition [illegible] et que des expériences sont venues confirmer leurs prévisions.

[illegible] chez le triton palmé

ou l'objet dans l'obscurité ; plus récemment, notre col-
lègue M. Adrien [illegible], obtint un résultat contraire en
prenant dans des conditions semblables, mais dans une
[illegible] différente, la [illegible] d'incubation
D'autres expériences furent faites sur les Vers à soie
; les œufs furent mis dans un bocal blanc, d'autres
dans un bocal vert, tous exposés à la lumière du
jour ; les larves du bocal vert furent en retard et offri-
rent des teintes plus foncées que celles de l'autre bocal.
Enfin, pour terminer ces citations sur l'action des cou-
leurs, je vous rappellerai que M. Young communiqua
à l'Académie des sciences le 22 décembre 1878, le résul-
tat d'observations faites sur des têtards élevés dans
des vases colorés ; résultat établissant que si la
couleur violette produit un développement rapide,
la couleur rouge, au contraire, amène comme effet
[illegible]
Voulant appliquer ces études aux Lépidoptères, j'ai com-
mencé l'élevage de chenilles ; l'une sous verre blanc, l'
autre sous verre bleu, la troisième sous verre rouge.
[illegible] chenilles [illegible], [illegible]
[illegible] variables, car si j'avais élevé
soit des [illegible], soit des Chelonia, il pourrait [illegible]
[illegible] observations [illegible] [illegible] d'altitude [illegible]

[illegible] pour [illegible] les [illegible] [illegible]
les [illegible] [illegible] et [illegible] que j'ai [illegible]
j'avais [illegible] [illegible] [illegible] dans chaque
boîte un [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible], [illegible] [illegible] j'ai constaté qu'il y avait [illegible]
chenilles mortes dans la boîte blanche, [illegible]
dans les boîtes bleues et aucune dans la boîte rouge; les
20 chenilles étaient mortes.]
Je crois que c'est à la couleur de la boîte que doit être
attribué ce phénomène [illegible].
Il était dans la 2e [illegible], je déposai 18 chenilles dans la boîte
blanche, et 15 [illegible] dans la boîte rouge. Dans toute la
première, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Le 15 juillet, je retrouvai 7 chenilles dans la boîte rouge,
[illegible] dans la boîte bleue [illegible] dans la boîte blanche.
Cette [illegible] [illegible] [illegible] il est de
[illegible] qu'il est [illegible] [illegible] [illegible] de la [illegible]
dans la boîte blanche, plus [illegible] dans la boîte bleue
mais il [illegible] [illegible] dans la boîte rouge.
Le 17 juillet une chenille de la boîte bleue se chrysalida
des [illegible] [illegible] [illegible], également de la [illegible]
chrysalide dans la boîte blanche, [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] la [illegible]
[illegible] le 27, les 7 chenilles de la boîte bleue se chrysalidèrent.

écloses et la [illegible], les neuf chenilles de la boîte blanche [illegible].

Quant aux chenilles de la boîte rouge elles sont à l'inverse; c'est-à-dire toutes petites; elles mangent à peine, [illegible] tandis que normalement elles devraient avoir la dimension des chenilles d'arctia que vous connaissez bien.

Le 4 août les éclosions commencent en même temps dans la boîte bleue et la boîte blanche. Le 7 Août j'ai 7 papillons dans la 1re et 4 dans la seconde.

En résumé j'ai obtenu quelques jours d'avance les éclosions de la boîte bleue. Ce qui ne fait qu'une modeste différence avec celle qui accomplit son évolution en 45 jours [illegible] cependant aucune importance [illegible] en cherchant un peu, il deviendrait possible d'appliquer ce système aux bombyx [illegible], sur lesquels on peut espérer gagner quelques semaines ce qui permettrait d'amener à se chrysalider des chenilles qui, [illegible], périssent en octobre faute de [illegible].

Vous [illegible], [illegible] observations aussi incomplètes je crois qu'il est permis d'admettre, dès à présent, que les résultats obtenus par M. Young sur les poissons, s'appliquent également au développement des insectes et

[illegible] magnifiques bateaux anglais [illegible]

[illegible] le long [illegible] l'arrivage [illegible]

[illegible]

[illegible] quand [illegible]

[illegible]

[illegible] pour les [illegible]

[illegible] hôtels, des maisons [illegible]

[illegible]

[illegible] dont [illegible]

[illegible] lesquelles [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] l'établissement de [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] casino [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] églises [illegible]

[illegible] l'église [illegible]

[illegible]

[illegible] car je ne puis les atteindre, mais je les trouve "trop vertes."

Une autre visite fut [illegible] devant [illegible] l'Amiens [illegible] célèbre par la bataille du 27 janvier 1871, [illegible]

[illegible]

[illegible] XIe siècle; [illegible] la tour [illegible] églises, [illegible]

[illegible] pour la bibliothèque [illegible]

[illegible] remarquables et [illegible]

[illegible]

[illegible]

de Beaulieu, j'admire la superbe pyramide qui perpétue le souvenir des mobiles tués au combat du Mans en 1871. Je passe ensuite à Arnage, Guécélard et Foulletourte, où je m'arrête à la vue d'une statue d'un grand effet : c'est celle de Pierre Belon, voyageur naturaliste du XVIe siècle, ancêtre par conséquent de tout naturaliste et je m'empresse de descendre de mon cheval d'acier pour admirer son ... Le socle du monument est orné d'un cartouche qui donne les dates 1506-1575 et indique que Pierre Belon a parcouru et décrit les Indes.

Je reprends mon chemin et laissant Clermont-Créans à gauche, où je remarque une belle église d'ordre roman j'arrive enfin à La Flèche, où habite notre correspondant et ami M. Jubel à qui je présente les amitiés de tous nos collègues.

Après avoir diné, je retourne chez M. Jubel et en prenant le thé, nous devisons sur l'œuvre des Naturalistes et sur son avenir. J'explique à notre ami les progrès réalisés depuis son départ de Levallois-Perret. Notre collègue se met à ma disposition et m'offre une hospitalité franche et cordiale, ce dont je tiens à le remercier ici

Le jeudi matin nous allons ensemble visiter la ville

Sont les belles promenades séculaires procurant des ombrages frais, mais un peu tristes. On y voit de belles statues, notamment celles de Henri IV, et de Chevalier de Latouche, un ancien maire, puis le Prytanée militaire, logé dans les bâtiments d'un ancien collège fondé par Henri IV et contenant [illegible].

Comme depuis Levallois-Perret, j'ai déjà parcouru à bicyclette 280 Km et qu'il me faut rentrer dans les cinq jours, je suis le conseil de mon collègue Fichel je mets mon cheval aux bagages et je prends le train pour Angers où j'arrive à 10 heures du matin. Aussitôt je présente nos amitiés à notre correspondant, M. Bouvet, pharmacien, directeur du jardin de botanique et conservateur du musée d'histoire naturelle d'Angers, à qui nous devons bon nombre d'échantillons de mucédinées et des brochures qui s'y rapportent. Enchanté de ma visite qui lui rappelle l'Association de Levallois, il s'est informé et reste surpris qu'une société aussi modeste que la nôtre puisse réunir aux portes de Paris et d'avoir sous la main des collections scientifiques [illegible] de toutes sortes.

M. Bouvet me propose une visite au musée de paléontologie qui possède des fossiles remarquables et même

de fossiles [illegible] des environs d'Angers.
Dans le vestibule on remarque une espèce de [illegible] [illegible] de fer d'un mètre de diamètre et qui se [illegible] bien du mal lors de son transport. Au-dessus de la porte, un Ichthyosaurus [illegible] dans une salle les [illegible] [illegible], et dans les [illegible] collections de trilobites.
Je [illegible] et [illegible] M. [illegible] qui me fait visiter en détail le jardin de botanique.
Dans les serres, fort chaudes, j'admire des collections de plantes tropicales, principalement des cactus et des orchidées. De l'autre côté du jardin, tout à l'extrémité [illegible] entretenues avec un soin qui [illegible]. En sortant du jardin de botanique nous allons déjeuner et [illegible] [illegible], je [illegible] Brûlon, distant de [illegible].
[illegible] le pays. L'aspect de la campagne [illegible] était [illegible] monotone [illegible] rappelle ce qu'y [illegible] des pays carbonifères de [illegible] [illegible] débris [illegible] [illegible]

[illegible] de fer, une série de charpentes plus ou moins bien établies, [illegible] [illegible] [illegible] du milieu, dans les galeries [illegible] des bennes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] les bennes [illegible]

[illegible] distinguer les [illegible] [illegible] des bâtiments [illegible] par les [illegible] fort longues [illegible] [illegible] [illegible] L'oreille établie avec [illegible] [illegible] [illegible] de fer dans les câbles d'acier, [illegible] [illegible] [illegible] les câbles

[illegible]

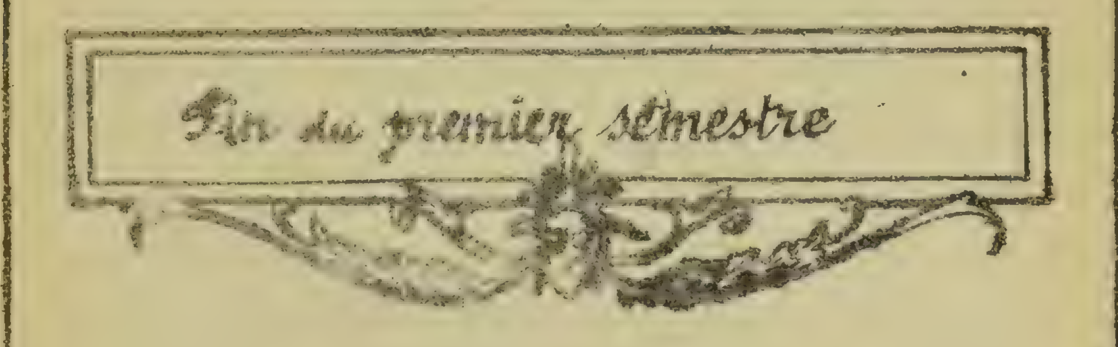
embrassant une transmission, imitent l'assemblage [illegible] les chevaliers font alors rendre au dessus de gouffres leurs petites lumières ; un moment d'angoisse bien pardonnable me saisit en voyant [illegible] le bord au dessus d'un plancher mobile qui s'élance [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mais pas [illegible] [illegible] [illegible] le changement [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], les machines font des [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] en [illegible] l'[illegible]

Les [illegible] [illegible], sont [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de changes, qui [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible]. Des [illegible] [illegible] de [illegible] [illegible], [illegible] et flexibles, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] entailles, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible], qui [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] quadrangulaire.

Ces innombrables ateliers en plein vent, ne sont à vrai dire que des abris en cloison de paille réunissant des groupes de 4 à 5 travailleurs
Avant mon départ et à titre de souvenir M. Moizans m'offre quelques échantillons de pyrite de fer que les carriers appellent — diamants —; il m'explique que l'on ne trouve presque plus de fossiles depuis que l'on a abandonné l'exploitation par découverture qui passait par les couches fossilifères pour procéder au moyen de puits que l'on exploite en partant du fond du banc de schiste qui se trouve dépourvu de restes organisés.
Je remercie M. Moizans de son obligeance qui m'a permis de tirer profit de ma visite et je retourne à Angers où j'emploie les deux heures qui me restent à visiter la ville. Je commence par le château qui avec ses 17 tours, a un aspect sinistre et imposant, qui devait être terrible sous la féodalité, malheureusement je n'ai pu visiter l'intérieur car il sert actuellement de poudrière. Je remarque en passant la belle statue du roi René d'Anjou duc de Provence et roi de Naples œuvre du sculpteur David d'Angers. Je parcours ensuite le logis Adam vieille maison en bois fort bien conservée et dont les

poutres sont ornées de sculptures remarquables ; puis l'hôtel Pincé du XVIe siècle (etc)
Je remercie et prends congé de M. Brunet et regagne le train qui me descend à La Flèche à 7 heures du soir. Je dîne chez notre ami Jubel et m'étant encore reposé une nuit je fais mes adieux et remercie bien sincèrement M. et Mme Jubel de leurs bons soins. J'enfourche mon cheval de fer à 8h30 du matin et le samedi 9 avril, j'étais de retour à Levallois après une excellente excursion (650 km en cinq jours) enchanté de l'accueil cordial que l'on m'a fait

M. E. Walther.







Association des Philatélistes siège social [illegible]

Annales de l'Association

N° 6

[illegible] 1898

Fête anniversaire

Le samedi 12 novembre dernier a eu lieu dans la salle de la justice de paix de la Mairie [illegible] la fête du [illegible] anniversaire de la fondation de notre société.

Comme chaque année, cette fête a comporté une séance [illegible] scientifique, un concert et un bal de nuit.

La première partie, réservée à la réunion annuelle, a commencé à 9 heures sous la présidence de M. Lambert [illegible] président de l'Association, assisté de M. le docteur [illegible] [illegible], de Conférences à la Sorbonne, de M. M. [illegible] Gallet, vice-président [illegible] [illegible] secrétaire par intérim.

Après avoir donné lecture des lettres d'excuses de M. le Mi-
nistre de l'Instruction Publique, du Préfet de la Seine,
du Président du Conseil Général, de M. Gambaud [?], ancien
ministre, membre d'honneur de l'Association, de M. Gil-
bert, maire de [illegible], de MM. Lex [?], Marquez et Prince [?],
conseillers généraux (etc.), M. E. Lambert a exposé le but
de l'Association et retracé son histoire.
Puis M. H. Follet, vice Président conservateur, a donné
lecture du rapport suivant.

Mesdames, Messieurs

Chargé, cette année encore, de vous exposer la situation
morale de l'Association depuis notre dernière réunion
annuelle et de vous retracer succinctement les résultats
obtenus pendant l'exercice 1897 1898, j'ai besoin de toute
votre indulgence pour [illegible] bien cette tâche ingra-
te et monotone, surtout venant après l'allocution si
attrayante et si instructive de notre dévoué Président
[illegible] des travaux accomplis pen-
dant les quinze années de l'existence de notre so-
ciété. Permettez-moi de remercier Monsieur le [illegible]
[illegible] qui, malgré ses nombreuses occupations a
bien voulu nous consacrer sa soirée et venir fêter avec
nous, le quinzième anniversaire de la fondation de
notre Association.

Je manquerais à mon devoir de rapporteur si je n'insistais sur cette date et si je ne vous rappelais avec une légitime fierté comment notre modeste Association a tenu toutes les promesses faites à son début et avec quel succès elle a réalisé les espérances que nous avions conçues d'elle.

L'Association s'est proposé de remplacer en groupant les efforts de chacun que l'isolement frappait de stérilité. Elle y est parvenue, puisque notre musée renferme actuellement près de 100.000 échantillons de tous les règnes de la nature appartenant à plus de 15.000 espèces différentes et que depuis sa fondation notre société a organisé 125 excursions scientifiques.

Si cette constatation ne suffisait pas pour établir le degré de vitalité de notre groupe d'amis des sciences, nous pourrions aussi vous parler de l'augmentation constante du nombre de nos adhérents qui dans l'année écoulée a été de 12, ce qui porte à 79 le nombre des membres de notre Association.

Cette situation florissante nous crée de nouveaux devoirs; aussi avons-nous continué à travailler avec ardeur à la réorganisation de nos collections. Nos efforts se sont portés cette année sur nos collections minéralogiques et conchyliologiques; non seulement nous y avons

intercalé les nouveaux échantillons, mais encore nous avons aussi complètement modifié la disposition, adoptant pour les premiers la classification [illegible] [illegible] et [illegible], et pour les seconds celle de [illegible] qui tout en étant rigoureusement exacte au point de vue scientifique présentent de grands avantages pour l'étude.

(8) Par suite des dons faits à notre musée, nos collections se sont augmentées dans de notables proportions et bien des vides ont été comblés

[illegible] de la statistique que je vais [illegible] ces moyens pour vous donner une idée de l'état de nos collections

Lors des dernières séances annuelles notre musée contenait des échantillons se rattachant à 1843 espèces différentes, il en renferme actuellement 1827, soit une augmentation de [illegible] espèces, résultat des plus satisfaisant si l'on tient compte de ce que la plupart n'appartiennent pas à nos régions ce qui nous a permis d'augmenter sensiblement le nombre de nos relations.

Parmi [illegible] nos collections géologiques se sont enrichies d'une [illegible] par M. [illegible]

[illegible]

[illegible]

Smitt, des coquillages d'Algérie rapportés par M. D[illegible] [illegible] [illegible], offerts par M. [illegible], [illegible] envoyés par M. le docteur [illegible], notre correspondant de [illegible], des [illegible] de Dieppe et d'[illegible], les premiers à la [illegible] de M. [illegible], les seconds à M. [illegible].

Pendant l'année M. [illegible] nous a [illegible] différents animaux [illegible] méditerranéens et M. [illegible] des coquillages, des [illegible] et [illegible] nos animaux. M. [illegible] nous a offert des reptiles et [illegible] capturés à [illegible] et M. [illegible] [illegible] M. [illegible] [illegible] [illegible] et M. [illegible] [illegible] empaillés.

Parmi les quelques communications de nos [illegible] zoologiques, permettez-moi de rendre publiquement hommage au dévouement de notre [illegible] président honoraire M. [illegible] qui donne à notre Exposition [illegible] [illegible] et qui [illegible] [illegible] a préparé tous nos animaux.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] M. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

d'algues trouvées à Chartres et sur les rivages bretons. les premières par M. Durand; les secondes par votre serviteur; de nombreuses espèces de champignons offerts par MM. Demange (de Nancy), Joly de Bréviller, [illegible], Rollet et Caron; de fruits employés en pharmacie, dus à la libéralité de MM. E. Lambert et Fontaine; d'une collection de toutes les essences de bois employées au pavage de la ville de Paris, offerte par M. Vibert et d'échantillons de bois de rose, donnés par M. Baillet

Nos séries géologiques et minéralogiques se sont complétées d'échantillons du Lot, rapportés par M. Joly de Bréviller, d'Algérie donnés par M. Perrin; des Vosges offerts par M. Dupetit, de Suisse, de Monaco et d'Auvergne remis par M. Maumené; de Nlle Calédonie dus à M. Baillet, d'Espagne offerts par MM. E. Lambert, Jacob et Pinet; d'Islande rapportés par M. Tressard; de Bretagne réunis par M. Rollet; de Madagascar dus à M. Le Conf; de la République Argentine offerts par M. E. Lambert etc.

D'un autre côté, M. Peyrot, nous a adressé tout un lot de fossiles des faluns de Touraine et M. Goux, du jurassique de la Hte Marne etc.

Pour être complet, il me faut encore citer les fossiles miocènes de St Hilaire sur Loire et les roches siluriennes

de Tilloy, présentés par M. Vuitrer; ceux de l'écurie de Romainville, de du Fayel offerts par M. Joly de Bréville; et enfin ceux du terrain siècle parisien dûs à la libéralité de MM. Lefèvre, Morin, Caron, Vuitrer, Gibart et Maybon.

Notre série de préhistorique s'est enrichie de pointes de flèches des silex et d'une dent de renne trouvées à Bruniquel par M. l'abbé Guériot.

Notre collection d'ethnographie s'est augmentée d'un crâne de péruvien offert par M. L. Bordet; de plusieurs objets du Dahomey donnés par M. Lucanne; d'une très curieuse amulette arabe rapportée d'Algérie par M. Cornier; d'une reproduction, en bois d'ébène, d'une pirogue malgache, offerte par M. Dumont; d'une tresse de fibres de coco provenant de la Nlle Calédonie donnée par M. Baillet; d'une tabatière islandaise rapportée par M. Férard; de plusieurs objets ethnographiques bretons donnés par M. Pollet; de divers objets chinois et algériens offerts, les premiers par M. Michaud, les seconds par M. E. Vuitrer (etc.)

Indépendamment de la mise en rayons de tous ces objets nous avons pu faire pendant le courant de l'année d'excursions qui ont été aussi attrayantes qu'instructives et qui nous ont permis de [illegible]

seulement les données théoriques que nous possédions.
Il me faut maintenant vous dire quelques mots de notre modeste publication, dont le succès s'accuse de plus en plus. Malgré les nombreuses compétitions nous avons obtenu son échange avec le bulletin de la société des Études scientifiques d'Angers et avec celui de la société entomologique de France, ce qui montre [illegible] certaines valeurs scientifiques.
Comme vous avez pu vous en rendre compte facilement [illegible] nous [illegible] nos [illegible] le temps dont nous pouvons disposer et nos ressources financières qui sont des plus modestes.
[illegible] nos [illegible] auraient pu être plus nombreux et surtout être même plus [illegible], mais il ne faut pas oublier que [illegible] entre [illegible] ils [illegible] chargés des [illegible] au [illegible]. De plus, [illegible] collègues ont [illegible] leurs vacances pour [illegible] divers points de la France et même de l'étranger, ce qui [illegible] officielle [illegible] ont été [illegible] celles des années précédentes. Mais [illegible] faire remarquer que

faits gracieusement par les membres de l'Association [illegible] [illegible] ou achetés pour les matières premières [illegible] [illegible] occasionné de grandes [illegible]. [illegible] jusqu'aux frais de cette [illegible] [illegible] supportés par les membres de l'Association [illegible] de la société.

[illegible] de nos collègues qui [illegible] [illegible] que nous offrions leurs [illegible] [illegible] toute [illegible] [illegible] leur [illegible] [illegible] [illegible] simplement [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] les résultats que nous avons obtenus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] eu

[illegible]

présidents du Conseil Général et les anciens [illegible] ainsi ont donné à notre œuvre, non seulement une [illegible] individuelle, mais encore en acceptant le titre de membres d'honneur de l'Association.

[illegible]

[illegible]

[illegible]
nelles.

[illegible]

[illegible]

quee chiffres [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible] au [illegible] septembre 1898 à la somme de [illegible]

[illegible] l'Association des Naturalistes [illegible], [illegible], un légitime orgueil et [illegible] des fidèles adhérents [illegible], [illegible] elle doit une grande partie de son [illegible] et de sa prospérité, [illegible] fait à notre [illegible] [illegible] [illegible] nous [illegible] de notre concours nous est assu[illegible]. Dans une large mesure à la prospérité de cette Association [illegible] notre budget.

[illegible] nous [illegible] [illegible] et nous [illegible] [illegible] l'importance [illegible]."

[illegible] M. Ch. [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]

Permettez-moi [illegible] donner aux noms de la Com-
mission des Études scientifiques de notre Associa-
tion, [illegible] pendant l'an-
-née écoulée.
[illegible] nous [illegible]
[illegible] des nombreux échantillons qui nous
ont été offerts pour notre musée, nos études
pratiques [illegible] au cours de l'
excursions organisées pendant l'année 1897 [illegible]
[illegible]
[illegible] 1ère [illegible]
[illegible]

[illegible] les caractères propres à chacune d'elles.

[illegible] consacrée à la géologie a [illegible] affleurements des sables [illegible] d'Écouen et d'E[illegible] [illegible] récolte de fossiles [illegible] rapprochements [illegible] nous y avons trouvées [illegible] précédemment des [illegible] à Auvers, [illegible] [illegible]ville.

[illegible] les plus intéressantes de [illegible] l'étude des sables [illegible] les [illegible] [illegible] elle a été [illegible] qui nous a [illegible] d'œil sur la [illegible]

[illegible] consacrée à la botanique [illegible] dans la forêt de [illegible] par une [illegible] ont fait plusieurs [illegible] [illegible] à [illegible]

[illegible]
l'on rencontre dans [illegible] localité [illegible]
avons visité le magnifique [illegible]
qui renfermait, [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible].

[illegible]
modifie l'organisation des plantes [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] des plantes [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
[illegible]

et de Lebhome [illegible] de nos observations personnelles ou con[illegible]
[illegible] ; et de [illegible] celles, nous avons [illegible]
[illegible] de nos [illegible], [illegible]
[illegible]
[illegible] pour [illegible] d'
[illegible] de [illegible] articles que
[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] influ-
ences [illegible] vitalité.
[illegible]
[illegible]
[illegible] tout l'[illegible]
[illegible] elles con-
[illegible] végétale
[illegible] des par-
ticularités [illegible].

[illegible] nous a
[illegible] qu'elle
[illegible]
[illegible] en 1886
[illegible]

[illegible]

[illegible] ; il nous a [illegible] les particularités [illegible]

[illegible]

M. [illegible] nous a [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

M. [illegible] nous a [illegible]

[illegible]

[illegible] Dieppe

Enfin M. [illegible] nous a [illegible]

dans [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Je [illegible] dans cette [illegible]

[illegible] travaux [illegible]

[illegible] M. [illegible]

[illegible] d'histoire naturelle [illegible]

[illegible] sympathique [illegible]

M. [illegible]

Je [illegible]

[illegible]

récompenses accordées pour l'exercice 1897-1898
1° Une médaille d'argent grand module est décernée
à M. V. Meline, pour ses remarquables travaux de
[illegible].
2° Une médaille de bronze est attribuée à MM. J. Lau-
rent et J. Schmidt qui se sont distingués par leur
travail constant [illegible].
Deux récompenses décernées par le bureau aux
préparations de la commission des études scien-
tifiques je vous demanderai de leur accorder [illegible]
[illegible] des félicitations et des remerciements una-
nimes à notre actif président M. J. Lambert
[illegible] dévoué et infatigable [illegible]
[illegible] M. M. [illegible] de Wintere
[illegible] dont particulier-
ement [illegible] complète de [illegible]
[illegible] pour leur
[illegible].
[illegible] à la distribution des récom-
penses suivantes:
Une médaille de bronze est décernée à M. Ch.
[illegible] 1er & 2e [illegible]
Une médaille [illegible] est attribuée à
M. [illegible] distingué

[illegible] pendant l'année 1897-1899

Enfin, [illegible] d'hommage, [illegible] M. [illegible], chef de la section [illegible] et [illegible] de l'Association.

Puis, Monsieur le docteur [illegible] qui, en 1897, a été chargé d'une mission en Extrême-Orient [illegible] Ministre de l'Instruction Publique [illegible] intéressante [illegible] les remarques qu'il a faites [illegible] à bord de la "[illegible]" [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] à bord [illegible],

[illegible] [illegible] [illegible] branches; [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible] botaniques [illegible]
[illegible] nous a [illegible]
[illegible] la "Sérénade badine" de Gabriel Marie [illegible]
[illegible] de la faculté de lecture [illegible]
[illegible]

M. Devignes jeune, a dit avec beaucoup de [illegible] et non moins de succès une mélodie comique et M. [illegible]ville a été parfait dans "La Chasse".

MM. Hugues et Blic, deux magiciens dont l'âge n'est plus à faire, ont obtenu, comme chaque année, un grand succès. Enfin M.lle Wilson et M. Mathieu, se sont fait applaudir dans une charmante saynette qu'ils ont joué avec beaucoup de talent.

Après ce brillant [illegible], le bal s'est continué jusqu'à ce que [illegible] M.lle Georg[illegible] X. et M. L. Schmidt [illegible] On s'est séparé [illegible] [illegible] pour [illegible]

Nouveaux Membres admis

Juillet M.me D[illegible] [illegible] B.d [illegible] M. [illegible]
M. [illegible] [illegible] d°
M. D[illegible] [illegible]
M. P. [illegible] [illegible]
M. L. [illegible] d°
M. [illegible] [illegible]

Crustacés	48	Mollusques lamellibranches	189
Mollusques céphalopodes	8	Zoophytes	
" gastéropodes	654	Spongiaires	45

Botanique — 4554 espèces

Herbiers	3530	Mousses	
Lichens	351	Champignons	247
	Fruits et graines 427		

Géologie — 5503 espèces

Minéralogie et cristaux 4256
Fossiles et roches 1247

Bureau nommé le 15 octobre 1898 pour l'exercice 1898-1899

Président d'honneur M. le [illegible]
Président M. J. Lambert [illegible]
Vice-Président honoraire M. V. [illegible]
Vice-Président conservateur M. H. [illegible]
Secrétaire M. Ch. [illegible]
Trésorier M. A. [illegible]
Conservateur adjoint M. E. [illegible]



lauté

Defoliàvnia

[illegible] les pétales qui [illegible]
[illegible] une petite [illegible]
[illegible] de ses ailes [illegible]. Les [illegible]
[illegible] mais la feuille [illegible]
[illegible] d'une fleur de [illegible]
[illegible], coquelicot (etc). C'est que [illegible]
[illegible] dans les [illegible] de la [illegible] il est
impossible de la découvrir. Au bout de quelques jours
[illegible] les petites abeilles qui [illegible]
[illegible] a-t-elle quitté sa coque qu'elle [illegible]
[illegible] un fil au bout d'une des pétales de la fleur,
fil qu'elle vient [illegible] attacher au [illegible] de celle [illegible]
ayant [illegible] de leur [illegible], la [illegible] pétale [illegible]
forme une petite [illegible] qu'elle [illegible]
[illegible] fait le même manège avec les autres pétales
lorsqu'elle a terminé, elle se trouve enfermée à l'abri
[illegible], de la pluie, [illegible], et elle [illegible]
à la fleur, mange [illegible]
tout cela sans le moindre [illegible] pour elle même
[illegible] qu'elle est à l'abri des [illegible]
[illegible] ennemis.
[illegible] de la fleur [illegible]
[illegible] de la fleur [illegible]
[illegible] petites abeilles. [illegible]

[illegible] grand [illegible] était seul, mais comme [illegible] pour [illegible] de [illegible]

[illegible] ... [illegible]

[illegible] Ch. [illegible]

L'homme quaternaire

[illegible]

[illegible] Madeleine, une grande [illegible] ... [illegible] (Fig. 5) [illegible]

[illegible]

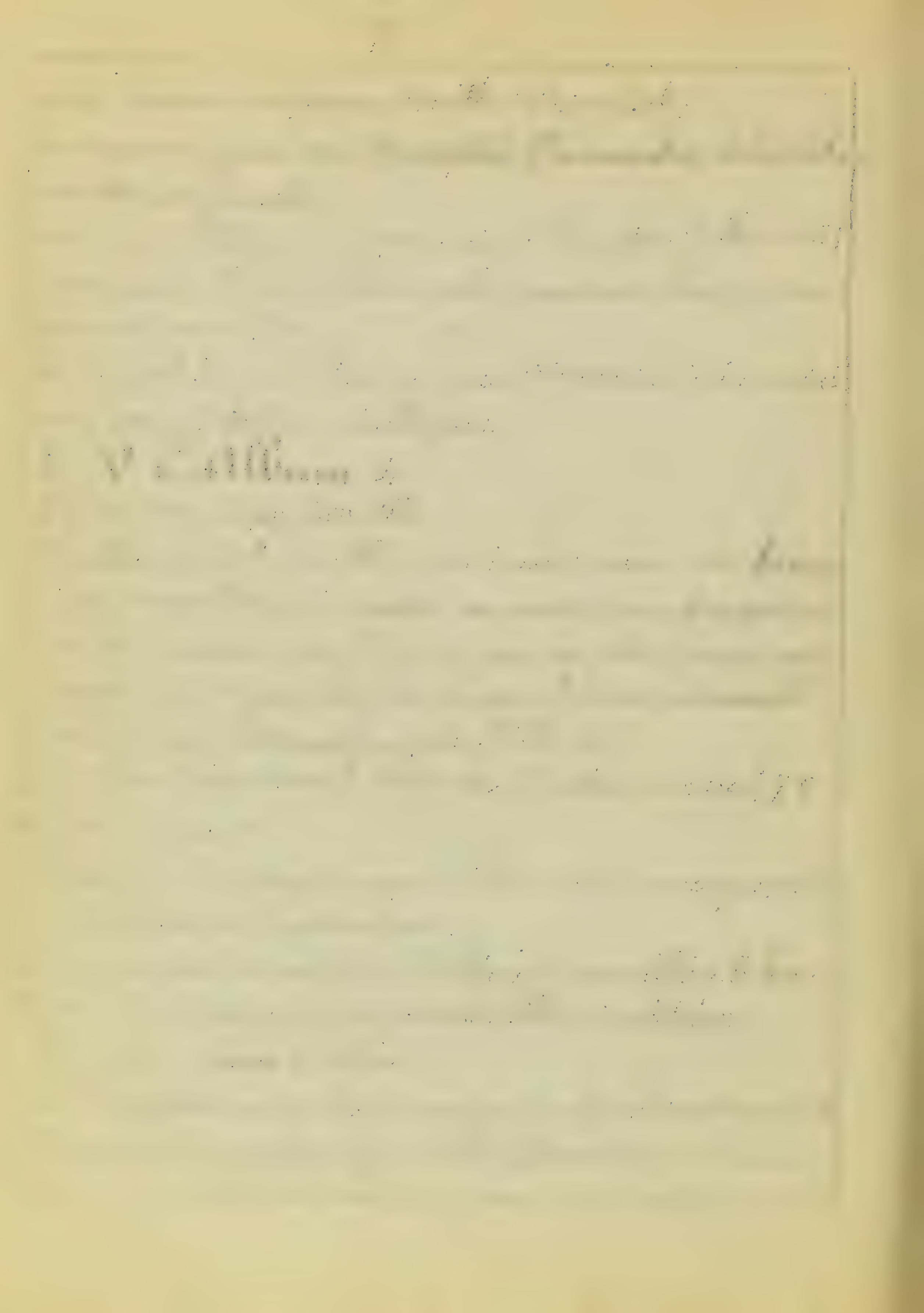


[illegible]

XVIII° Genre [illegible]

[illegible]

[illegible] ont été trouvées [illegible]
Elle est rare [illegible] au mois de septembre à [illegible]
[illegible] Alsace, Strasbourg, envi-
rons de Paris.
Observation. [illegible] nous croyons
qu'il est [illegible] autre chose que [illegible]
[illegible] avec des [illegible] ayant hiverné, mais avec des
[illegible], on obtient [illegible] le type Pisana
[illegible] et parfois des [illegible]
[illegible]
Dans les années à chaleur prolongée, il y a une 2e
éclosion en septembre, les papillons sont noirs.
2. N° [illegible] V. [illegible]
[illegible] (V. Album)
Chenille [illegible] avec des [illegible] jaunes et noires
[illegible] les quatre premiers
[illegible]
[illegible] à la base
[illegible]
[illegible], les épines [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]



[illegible]

V. [illegible]

[illegible] Hb. [illegible]

[illegible]

V. Xanthomelas [illegible]

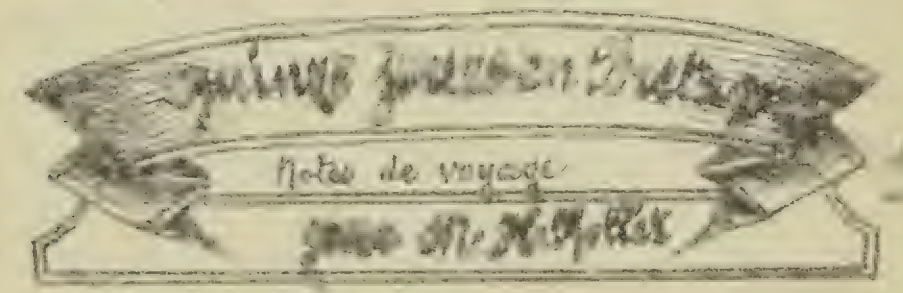
[illegible]

La chenille de [illegible] manque de la bande latérale jaune de la [illegible], est plus [illegible], elle vit sur l'ortie, les [illegible], [illegible], les chenilles se dispersent à la 4e mue.
Le papillon, [illegible] que ces chenilles nous semblent indiquer une espèce [illegible], mais ce n'est pas [illegible] [illegible] à la connaissance de l'[illegible] serait bien utile [illegible].
Remarque. Le papillon [illegible] a offert de nombreuses aberrations. Toutes les collections de valeur en possèdent. MM. [illegible] en ont publié de remarquables, nous en avons vu nous-mêmes de différentes de celles qui ont été publiées.

V. Io L.

Figures [illegible]
Chenille à fond noir, [illegible] ponctuée de blanc [illegible] sur les régions [illegible]. Les épines sont hautes, [illegible], noires, brillantes mais elles ne sont pas rameuses. Elles ont [illegible] chaque anneau. Pattes noires, les membraneuses noires. Parfois des [illegible] [illegible] à la [illegible]. Rarement [illegible].
Se trouve en juin et août, sur l'ortie, le houblon, la vigne vierge.

France, Environs de Paris.
Remarque : Ce papillon fait entendre un léger bruit lorsqu'il est dérangé (Sthyg.)
Nous possédons une aberration chez laquelle il n'y a pas les yeux.
(à suivre) Ch. Gessons



Dimanche 7 Août 1898
Ayant résolu, au dernier moment, de profiter de mes vacances annuelles pour [illegible] visite à de bons amis que j'ai en Bretagne, j'ai [illegible] le train à la gare Montparnasse, [illegible] heures [illegible] à [illegible] heures je suis arrivé à [illegible] n'ayant pour tout bagage qu'une musette et une boîte à botanique. Aussi, pendant que mes compagnons de voyage couraient après leurs valises, caisses ou cartons, je me dirigeais tranquillement vers [illegible] deux heures [illegible] en douces flâneries. Deux heures que me restaient avant le premier train pour Dol.

[illegible] donc [illegible] le long de [illegible] du pont ; j'examinai [illegible] constructions et [illegible] un regard sur [illegible] ces [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] Je me refusai [illegible] chirurgie [illegible] [illegible] se traîner [illegible] remplacer [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] tion.

[illegible]

Malgré la beauté du spectacle, il me faut cependant met[illegible]
bonne fin à mon admiration et songer à regagner la
case. Car non seulement l'heure où je dois rejoindre le
travail s'avance, mais encore des nuages qui se mont[illegible]
tout noirs de [illegible] à l'horizon. Ils montent
tellement vite que malgré ma célérité je reçois une
forte ondée, et je [illegible] du haut, dans un
endroit où il m'est impossible de trouver le moin-
dre abri. Pour comble de malchance, le pont glissant
[illegible] entre le bateau à flot et le [illegible]
[illegible] il me faut attendre que la circulation
puisse être rétablie.
Pendant ce temps la pluie tombe de plus en plus. Un
indigène charitable me [illegible] que ce n'est qu'un grain
[illegible] ou orage, [illegible] c'est la même chose, mon
manteau [illegible] et je [illegible] contre mon peu de chance
[illegible]. Dès que le pont est [illegible] je [illegible] le bras et [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]. Ils se [illegible] avant
[illegible] la Grande [illegible]
[illegible] prochain.
Cependant la pluie [illegible]. Le vent qui [illegible]
[illegible] que [illegible]

l'on sourit malgré soi en voyant la mine déconfite des gens courant après leurs coiffes. Les bretonnes qui se trouvent dans le cortège ne sont pas épargnées par la rafale et elles font de vains efforts pour empêcher de s'envoler leurs grandes coiffes qui les font ressembler à des religieuses.

[illegible] m'occupent bien peu [illegible], mais comme la pluie tombe toujours et que naturellement, faute d'abri, je continue à la recevoir, je suis furieuse contre cette vieille Armorique que je viens voir de si loin et qui me reçoit si mal.

Enfin, j'arrive à la gare, je me précipite dans un wagon et le train se met en marche pour Dol [illegible] je n'ai fait qu'apercevoir ce matin par les portières. Alors seulement je constate l'état piteux dans lequel je me trouve par suite de l'orage que je viens de recevoir et j'avoue que je n'en suis pas charmée. Je me livre à des réflexions qui n'ont rien de philosophiques [illegible] Dol où mes cousins devaient m'attendre à la gare.

Nouveau sujet [illegible]. A la sortie de la gare, je ne puis constater que leur absence [illegible] car j'ignorais absolument leur adresse.

qu'on ne [illegible] nos hôtes ayant
quitté Paris depuis [illegible] — que le déjeuner traîna quel-
que peu en longueur ; lorsqu'il fut terminé, comme la
place était vide et que le soleil [illegible] terriblement
nous n'avons pu [illegible] la ville.
Qu'avait donc [illegible] C'est une charmante
petite ville qui a beaucoup perdu de sa splendeur ;
qu'elle était autrefois le siège d'un évêché et d'un comté
et qu'elle n'est plus aujourd'hui qu'un modeste chef
lieu de canton ; que de boulevards larges et plantés d'
arbres, occupent la place de ses anciennes fortifica-
tions. [illegible] cependant des traces en plu-
sieurs endroits notamment près de la ligne de che-
min de fer.
Malgré ces modifications qui ont été complètement
changer son aspect, c'est encore une ville assez pittoresque
[illegible] quelques maisons du XIIe et XIVe
siècles qui ont [illegible] l'aspect des maisons des vieilles
villes espagnoles [illegible] leurs pignons, sou-
tenus par des colonnes.
Mais son joyau est certainement sa cathédrale qui
a été construite du XIIIe au XVIe siècle, elle est devenue
classée parmi les monuments historiques [illegible]
[illegible] une des plus belles églises goth-

[illegible]

[illegible] 1517 [illegible] été [illegible].

[illegible]

[illegible] nous avons été [illegible]

[illegible] d'un champ et [illegible]

[illegible] a eu l'idée [illegible]

[illegible] remarquablement [illegible]

[illegible]

[illegible]

Manière de préparer la trompe des sphingides

J'ai employé avec succès le procédé suivant pour étaler la trompe des sphingides.

Je prends un papillon déjà étendu et bien sec, je le mets à ramollir pendant deux ou trois heures, comme aux [illegible]. Au bout de cet espace de temps je retire l'insecte dont les ailes n'ont pas été sensiblement ramollies [illegible] une forte épingle [illegible] formée par [illegible] tout entière [illegible] je la fixe à la base [illegible] très chaud [illegible] droit et bien plat.

Si on [illegible] toujours dans [illegible] ne tarde pas à se [illegible].

Le plus souvent [illegible] les trompes, une fois étalées, se relèvent presque perpendiculairement, mais [illegible]

Liste des Membres

31 décembre 1898

Mars 1896 M. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] du Musée
Mars 1898 M. [illegible], [illegible] [illegible]
D° M. [illegible] Dubois, [illegible] [illegible]

Membres participants

Août 1888 M. [illegible] [illegible] [illegible] 1 Levallois
D° M. A. [illegible] D° [illegible] 61 D°
Janvier 1887 M. [illegible] [illegible] 14 D°
Août 1887 M. [illegible] [illegible] 84 D°
Décembre 1887 M. [illegible] [illegible] 85 [illegible]
Janvier 1887 M. [illegible] [illegible] Paris
D° [illegible] [illegible] 64 Levallois
Juin 1887 M. [illegible] [illegible] 112 D°
D° 1887 M. [illegible] [illegible] 84 D°
D° 1887 M. [illegible] [illegible] 52 D°
Janvier 1887 M. [illegible] [illegible] 53 D°
Août 1887 M. [illegible] [illegible] 5 [illegible]
Janvier 1887 M. [illegible] [illegible] 33 Levallois
Juillet 1887 M. [illegible] [illegible] 35 D°
D° 1887 M. [illegible] [illegible] 91 D°
Août 1887 M. [illegible] [illegible]
Juillet 1887 M. [illegible] [illegible] Levallois
D° 1887 M. [illegible] [illegible] (Oise)
Janvier 1887 M. [illegible] [illegible] 67 Levallois

Juillet 1868	M. [illegible]	J. Girard [illegible]
d°	M. [illegible]	d°
d°	M. [illegible]	[illegible] (Chaux [illegible])
d°	M. [illegible]	J. Girard [illegible]
Août	M. [illegible]	[illegible] d°
[illegible]	M. [illegible]	J. [illegible] d°
Novembre	M. [illegible]	J. [illegible] d°
d°	M. [illegible]	J. Hugo [illegible] d°
Décembre	M. [illegible]	J. [illegible] d°
d°	M. [illegible]	J. [illegible] d°
d°	M. [illegible]	J. [illegible] d°

Membres correspondants

[illegible] 1868	M. [illegible]	[illegible]
[illegible]	M. [illegible]	J. [illegible]
Décembre	M. [illegible]	J. [illegible]
Décembre 1869	M. [illegible]	[illegible] (Vaud)
Juin 1870	M. [illegible]	[illegible]
d°	M. [illegible]	d°
d°	M. [illegible]	J. [illegible]
d°	M. [illegible]	[illegible]
Avril 1871	M. [illegible]	[illegible]
[illegible] 1872	M. [illegible]	[illegible]
[illegible] 1873	M. [illegible]	[illegible]

Octobre 1873 M. [illegible] à Sens (Yonne)
[illegible] M. [illegible] à [illegible] (Yonne)
1858 M. [illegible] à Santiago (Chili)
53 M. Daniel [illegible] à Arcachon (Gironde)
1857 [illegible] à Noirmoutier (Vendée).
Mai 1877 M. [illegible] à Rennes (I.-et-V.)
Novembre M. [illegible] à [illegible] (Chili)
[illegible] M. [illegible] à Villeneuve sur Yonne (Yonne)

Sociétés correspondantes

Société entomologique de France
Société des études scientifiques d'Angers.

Bienfaiteurs de l'Association

1875 Madame Veuve [illegible]
1876 Mademoiselle [illegible]
Madame Veuve Robert
Messieurs A. [illegible]
Messieurs [illegible]

Donateurs

Liste des personnes ayant fait des dons à notre musée pendant l'exercice 1879-1880

Mlle Barillet	Mlle [illegible]	Mlle Royal
Bonamme	[illegible]	[illegible]
L. Bordier	[illegible]	[illegible]
Carron	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fresnel	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gouze	[illegible]	[illegible]

Table des Matières

Notes et Mémoires

